



## Sebart Robin S50E 1750mm

	Maße	Masse (6S5Ah) 07.04.17	Masse (6S4Ah) 07.04.17	Masse (6S4Ah) 16.04.17 Rep	
Spannweite	1750 mm	✓		TF-HF 1292	
Rumpflänge	1440 mm			R+H 2446	
Tragflächeninhalt	54,2 dm <sup>2</sup>			633	
Gewicht	3,5 bis 3,6kg o. Akku	4450 g	4303 g	4371	4518
Schwerpunkt	100mm	✓			
EWD	0°	mit Radschuh Räder Ø65	ohne Radschuh Räder Ø89	ohne Radschuh Räder Ø89	
		<b>Ausschläge</b>	<b>normal</b>	<b>Start / Ldg</b>	<b>Kunstflug</b>
Querruder	2x DS-340BB MG 46 Ncm / 13mm/ 6V	+40° -20°	D/R: 60% Expo: 20%	D/R: 80% Expo: 30%	D/R: 100% Expo: 40%
Höhenruder:	1x DS-445BB MG 17 Ncm / 17mm/ 6V	±30°	D/R: 30% Expo: 30%	D/R: 65% Expo: 55%	D/R: 100% Expo: 80%
Seitenruder	1x DS-445BB MG 17 Ncm / 17mm/ 6V	±30°	D/R: 60% Expo: 40%	D/R: 80% Expo: 50%	D/R: 100% Expo: 60%
Landeklappen	2x DS-340BB MG 46 Ncm / 13mm/ 6V	-80°			
Bugrad	1x DS-340BB MG 46 Ncm / 13mm/ 6V				
Schleppkupplung	1x DS-340BB MG 46 Ncm / 13mm/ 6V				
Geschwindigkeiten	Überziehen 42 km/h	Horizontal 96 km/h	vertikal 23 km/h	Steigleistung 10 m/s	(berechnet)
Hacker A50-16S V3 (365 U/min/V) 345g Reg. Master Basic 70 SB	Prop. APC 16x10E	max. 57A 22V	P <sub>in</sub> =1,254kW	Stand Schub 59N	
SLS CUBE 6S1P 5000mAh 22,2 V 30C/60C *	6S 5Ah / 780 g LxBxH 165x49x49 *				
SLS CUBE 6S1P 4000mAh 22,2 V 30C/60C	6S 4,0Ah / 633 g LxBxH 154x44x49				
Beleuchtung LCU-Firefly	Pos: 3xSuperflux	ACLo: 1W	ACLu: 3W	LS: 2x3W	

Funktion	Schalter	Stellungen		Bemerkung
Motor aus	SA	vorn	EIN	100%
		mitte	Gas (80%)	Teillast
		hinten	AUS	zur Prop -Sicherheit
Schleppkupplung	SF	unten	offen	
		oben	geschlossen	
Flugzustand	SC	vorn	normal	
		mitte	Landung (Start)	
		hinten	Kunstflug	
Landeklappen	SB	vorn	null	
		mitte	unten 50%	
		hinten	unten 100%	
Telemetrie, Ansage	SE	vorn	AUS	
		mitte	U <sub>Antrieb</sub>	Spannung Antriebsakku [V]
		hinten	U <sub>Empf</sub>	Spannung Empfänger [V]
	SG	vorn	aus	
		mitte	Höhe	von Drucksensor [m]
		hinten	Vario	Melodie
Telemetrie speichern	SD	vorn, mitte	AUS	
		hinten	EIN	Daten auf SD-Karte speichern
Kanalverteilung	Kanal	Funktion	Geber	
	1	QUER	J1	
	2	HÖHE	J2	
	3	MOTR	J3	
	4	SEIT	J4	
	5	ZU1	J4	Bugrad
	6	QUER2	--	
	7	WÖLB	SB	
	8	WÖLB2	SB	
	9	ZU2	SF	Schleppkupplung unten=open
	10	ZU3	RS	LCU- Beleuchtung
	11	ZU4		
	12	ZU5		
Mixer #	aktiv/inakt.	Master	Slave	
1	SA	GAS	GAS	ein,aus,aus (0,80%,100%)
2	SA	GAS	GAS	aus,ein,aus
3	INA	QUER	HÖHE	
4	INA	QUER	HÖHE	
5	INA	QUER	HÖHE	
SEIT->HÖHE	ACT	L / R	+20% / +20%	
SEIT->QUER	ACT	L / R	R30% / L30%	